








Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 100W 3000K DS-43 PEGASUS 747

SKU: 0110948045

La Luminaría de Alumbrado Público Solar PEGASUS 747 100W de VTEC ofrece 10,000 lúmenes con solar. Ideal para calles y autopistas, resistente a condiciones extremas, IP66 e IK10. Cumple DS43.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

La Luminaria de Alumbrado Público Solar 100W modelo PEGASUS 747 de la marca VTEC es una solución avanzada, tecnológica y ecológica para la iluminación de calles y autopistas, utilizando energía solar para ofrecer un rendimiento lumínico eficiente y sostenible. Con una potencia de 100 W y una capacidad lumínica de 10,000 lúmenes, este sistema de alumbrado no solo proporciona una iluminación potente sino también una eficiencia lumínica de 100 Lm/W, destacando en su capacidad para distribuir luz uniformemente en un amplio ángulo de 120°. Fabricado con una carcasa de aluminio robusto y un lente de policarbonato resistente, la luminaria de Alumbrado Público Solar PEGASUS 747 está diseñado para resistir las condiciones ambientales más adversas, asegurando un índice de protección IP66 contra el ingreso de polvo y agua y un índice de impacto IK10, lo que garantiza su durabilidad contra impactos físicos. Además, este modelo incorpora tecnología LED SMD 2835 que no solo mejora la calidad de la iluminación sino que también aumenta la vida útil del sistema hasta 100,000 horas, reduciendo significativamente la necesidad de mantenimiento. La temperatura de color de 3000K proporciona una luz de tono blanco cálido que es ideal para entornos urbanos, mejorando la visibilidad sin generar la fatiga visual asociada con tonos de luz más intensos, además cumple con el DS43. Este alumbrado es especialmente adecuado para la instalación a alturas recomendadas de entre 4 y 8 metros, optimizando así su cobertura y efectividad en áreas amplias. Esta Luminaria de Alumbrado Público Solar esta equipado con un sensor de movimiento interno y accesorios para fijación en postes, la Luminaria de Alumbrado Público Solar PEGASUS 747 está listo para ser implementado de manera rápida y fácil, ofreciendo una solución integral que responde a las demandas modernas de infraestructura sostenible y eficiente en energía.
La norma de emisión para la regulación de la contaminación lumínica, más conocida como Norma DS-43, es una ley promulgada el año 2012 que busca regular y evitar la emisión de flujo luminoso de cualquier tipo de lampara o luminaria de exterior hacia nuestros cielos.

Esta normativa actualmente está vigente en las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo (ZONA ASTRONOMICA) , Pero en Octubre del 2026 será vigente para todo el territorio nacional.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Alumbrado Publico Solar
Modelo	PEGASUS 747
Fabricación	Carcasa de Aluminio + Lente de Policarbonato y Tornillos de acero inoxidable
Fuente de Alimentación	SOLAR
Potencia	100 W
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Lumenes	10.000 Lúmenes
Eficiencia Luminica	100 Lm/W
Temperatura Color	3000K (Blanco Calido)
Tipo de LED	LED SMD 2835
Tipo Panel Solar	Silicio Monocristalino
Tipo de Batería	Batería LiFePo4
tiempo_de_carga	6 Horas
Tipo de Control	Sensor Microondas + MPPT
Índice de Protección	IP66
Índice de Impacto al Golpe (IK)	IK10
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>70
Vida Útil	100.000 Horas
Dimensiones	1405x155x555mm [Largo x Ancho x Alto]
Angulo de haz	120°

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Altura de Instalación	4 a 8 Metros (Recomendado)
Decreto Supero 43	Cumple DS43
Peso	25 Kg
Accesorios Incluidos	Fijación a Poste y Sensor de Movimiento Interno
Certificaciones	CE, RoHS
Aplicacion	Alumbrado Publico Solar, para Calles y Autopistas

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.